

WÄRMERÜCKGEWINNUNGS-ANLAGE (WRG)

- ✓ Trinkwassererwärmung von +10°C auf +45°C durch die Abwärme der Kältekompressoren von Mopro-Theke und Kuchentheke der Bäckereifiliale
- ✓ 200 Liter Pufferspeicher mit eingebauten doppelwandigen Sicherheitswärmetauschern gemäß EN 1717
- ✓ 25% Effizienzsteigerung durch Einsatz der WRG
- ✓ 15% Subvention durch das Land Baden Württemberg
>> Amortisationszeit mit Förderung weniger als 7 Jahre



BAKERY STENGEL, ILSFELD AUENSTEIN, GERMANY - 2012

HEAT-RECOVERY-SYSTEM (HRS)

- ✓ The waste heat of the cooling system heats the drinking water from +10°C up to +45°C
- ✓ 200 litres buffer tank with integrated safety-heat-exchangers according to EN 1717
- ✓ 25% Efficiency increase by use of HRS
- ✓ 15% Financial subsidy by the state Baden Württemberg
>> ROI less than 7 years

